

50 ÉVES A BME ELEKTRONIKAI TECHNOLOGIA TANSZÉK

2014. január 31. – Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Budapest, Egry József u. 20-22, 'A' épület konferenciaterem

PROGRAM

▪ 8:30 – 9:00 Regisztráció

▪ 9:00 – 9:30 Megnyitó beszédek

Harsányi Gábor, az ETT tanszékvezetője
Péceli Gábor, a BME rektora
Vajta László, a VIK dékánja
Stépán Gábor, az MTA MTO elnöke

▪ 9:30 – 10:00 Fél évszázad sztorikban és képekben

Illyefalvi-Vitéz Zsolt, Németh Pál

▪ 10:00 – 10:10 Oktatás „Bologna után”

Krammer Olivér, Többszintű gyakorlati oktatás

▪ 10:10 – 11:50 Rövid szakmai előadások

Dendriték és whiskerek

Medgyes Bálint, „A mikroáramkörü meghibásodást okozó elektrokémiai migráció”

Illés Balázs, „Korrózió indukálta ón whisker növekedés”

Energiatakarékos technológiák az elektronikai gyártásban

Krammer Olivér, „Pin-in-paste technológia aktuális fejlesztései”

Géczy Attila, „Gőzfázisú forrasztás folyamatának modellezése”

Intermetallikus vegyületek a forrasztott kötésben

Hurtony Tamás, „A forrasztott kötések mikro-szerkezetének új perspektívája”

Garami Tamás, „Mikroötvözös forrasztott kötések”

Szelektív technológiák

Berényi Richárd, „Lézeres anyageltávolítás az elektronikai technológiákban”

Anyagvizsgálat és hibaanalitika

Gordon Péter, „Elektronikai helyszínelők”

Bonyár Attila, „Anyagvizsgálat a nanotartományban”

A vállalatirányítási informatika trendjei

Martinek Péter, „Felhőalapú számítástechnika, virtualizáció és mobil eszközök”

▪ 11:50 Zárszó

▪ 12:00 – 13:00 Retro Ebéd

▪ 13:00 – Laborlátogatás

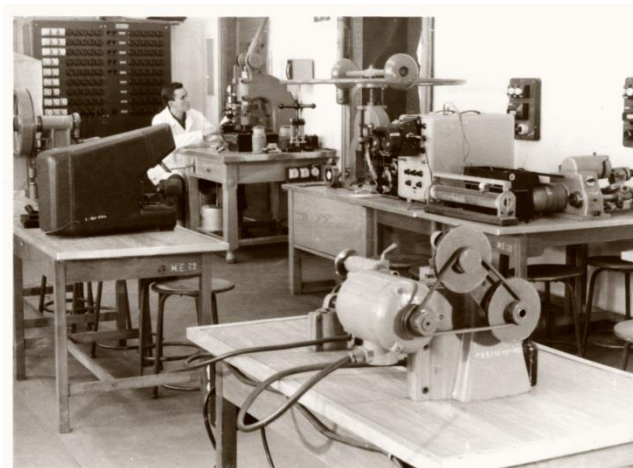
Helyszíni regisztráció alapján, csoportokban
Ünnepi retro kiállítás!

▪ 13:00 – Kerekasztal megbeszélés

Az ipar és az egyetem együttműködési lehetőségei 2014-ben

Kezdeményező: Harsányi Gábor, BME-ETT

Moderátor: Ábrahám László, NI



BME-ETT 50 évvel ezelőtt ...



... és most